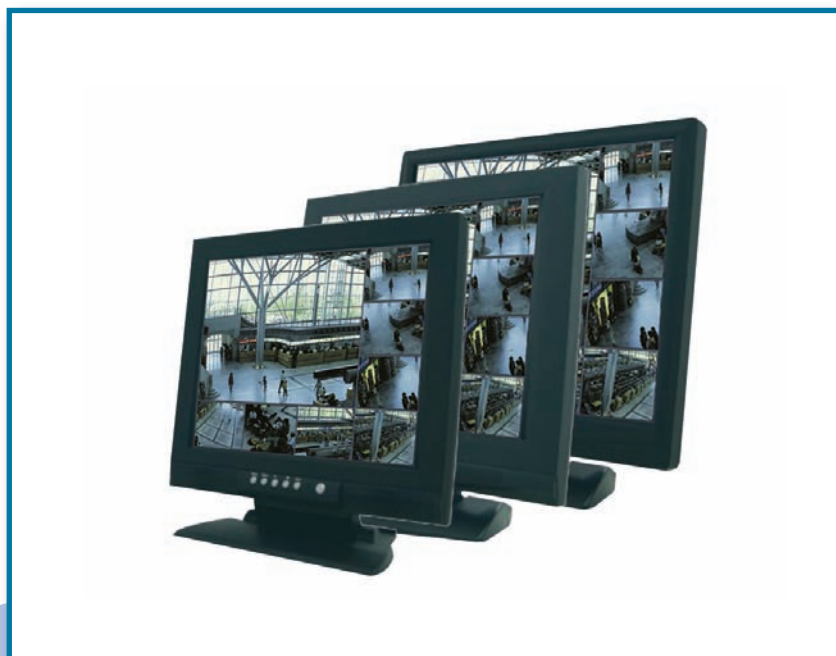


# LCD 15A

## ECRAN LCD 15"



Les écrans LCD de la gamme LUXSAR offrent toutes les caractéristiques d'affichage et de connexion adaptées aux systèmes de vidéosurveillance modernes. Équipés d'une matrice active TFT, ils sont livrés avec leur pied et peuvent être fixés au mur avec un support au standard VESA.

### Caractéristiques

Diagonale d'écran ("/cm)

Résolution

Couleurs

Contraste

Luminosité

Temps de réponse

Ajustement automatique

Angle de vision

Dimensions (L x H x P)

Alimentation

Consommation

Entrées

Haut-parleurs

Accessoires

### LCD15A

15" / 38 cm

1024 x 768

16,2 millions

350 : 1

260 Cd/m<sup>2</sup>

8 ms

Oui

-

358 x 353 x 25 mm

230 Vca / 50-60 Hz

35 W

Audio / Video / S-video / VGA

Intégrés

Cordon secteur/Manuel d'utilisation/Câble audio

### ÉVALUATION GÉNÉRALE ★★★★★

Contraste/luminosité ★★★★★

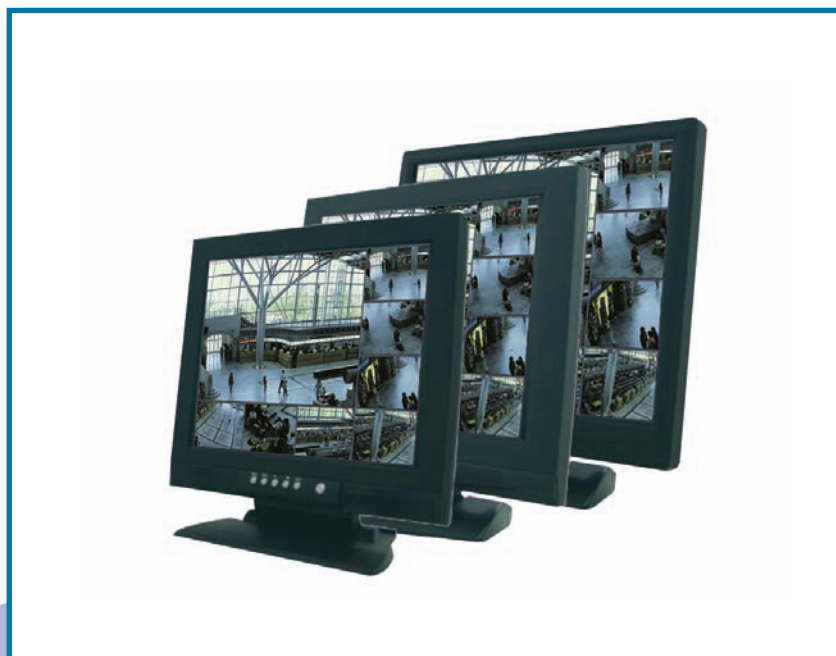
Rendu des couleurs ★★★★★

Qualités vidéo ★★★★★

Qualité/prix ★★★★★

# LCD I7A

## ECRAN LCD 17"



Les écrans LCD de la gamme LUXSAR offrent toutes les caractéristiques d'affichage et de connexion adaptées aux systèmes de vidéosurveillance modernes. Équipés d'une matrice active TFT, ils sont livrés avec leur pied et peuvent être fixés au mur avec un support au standard VESA.

### Caractéristiques

Diagonale d'écran ("/cm)

Résolution

Couleurs

Contraste

Luminosité

Temps de réponse

Ajustement automatique

Angle de vision

Dimensions (L x H x P)

Alimentation

Consommation

Entrées

Haut-parleurs

Accessoires

### LCDI7A

17" / 43 cm

1280 x 1024

16,2 millions

400 : 1

300 Cd/m<sup>2</sup>

8 ms

Oui

80° (H) / 80° (V)

420 x 420 x 30 mm

230 Vca / 50-60 Hz

35 W

Audio / Video / S-video / VGA

Intégrés

Cordon secteur/Manuel d'utilisation/Câble audio

### ÉVALUATION GÉNÉRALE ★★★★★

Contraste/luminosité ★★★★★

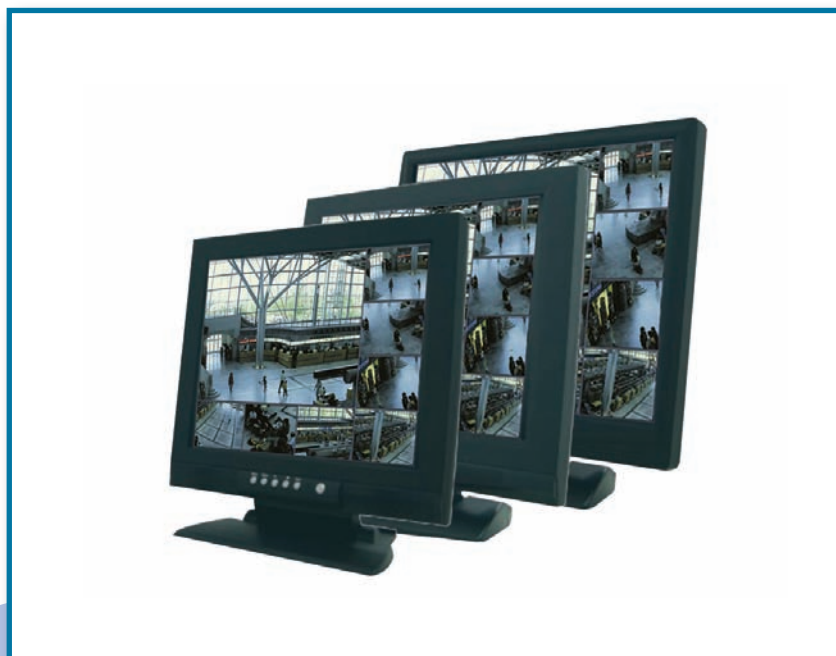
Rendu des couleurs ★★★★★☆

Qualités vidéo ★★★★★☆

Qualité/prix ★★★★★

# LCD I9A

## ECRAN LCD 19"



Les écrans LCD de la gamme LUXSAR offrent toutes les caractéristiques d'affichage et de connexion adaptées aux systèmes de vidéosurveillance modernes. Équipés d'une matrice active TFT, ils sont livrés avec leur pied et peuvent être fixés au mur avec un support au standard VESA.

### Caractéristiques

Diagonale d'écran ("/cm)

Résolution

Couleurs

Contraste

Luminosité

Temps de réponse

Ajustement automatique

Angle de vision

Dimensions (L x H x P)

Alimentation

Consommation

Entrées

Haut-parleurs

Accessoires

### LCDI9A

19" / 48 cm

1280 x 1024

16,2 millions

500 : 1

250 Cd/m<sup>2</sup>

8 ms

Oui

140° (H) / 130° (V)

430 x 414 x 30 mm

230 Vca / 50-60 Hz

40 W

Audio / Video / S-video / VGA

Intégrés

Cordon secteur/Manuel d'utilisation/Câble audio

### ÉVALUATION GÉNÉRALE ★★★★★

Contraste/luminosité ★★★★★

Rendu des couleurs ★★★★★☆

Qualités vidéo ★★★★★☆

Qualité/prix ★★★★★

# ENREGISTREUR NUMÉRIQUE 4 VOIES

## VDR440C



Les enregistreurs numériques de la gamme LUXSAR offrent toutes les caractéristiques de stockage nécessaires aux installations les plus complexes.

### Caractéristiques :

Triplex+ : Live, enregistrement, relecture et réseau

- 4 entrées Vidéo + 4 entrées alarmes
- Compression MPEG-4
- Capacité : de 25 à 100 imag/sec
- Disque Dur : Non fourni
- Supporte jusqu'à 2 disques durs internes
- Graveur CD-RW intégré
- Support Multi-langues
- Zoom Digital 2x2
- 4 entrées alarme + détection d'activité
- Ports USB, Ethernet
- Multiples protocoles de dialogues intégrés pour pilotage de dômes
- Alimentation : 230 Vca
- Poids : 4,9 Kg

### OPTIONS :

**VDR PJ** : Pupitre de télécommande avec joystick

**HDD160** : Disque dur IDE 160 Go

**HDD300** : Disque dur IDE 300 Go

**HDD500** : Disque dur IDE 500 Go

### ÉVALUATION GÉNÉRALE ★★★★★

Compression/qualité ★★★★★

Modularité ★★★★★

Stockage ★★★★★

Qualité/prix ★★★★★

# ENREGISTREUR NUMÉRIQUE 8 VOIES

## VDR840C



Les enregistreurs numériques de la gamme LUXSAR offrent toutes les caractéristiques de stockage nécessaires aux installations les plus complexes.

### Caractéristiques :

Triplex+ : Live, enregistrement, relecture et réseau

- 8 entrées Vidéo + 8 entrées alarmes
- Compression MPEG-4
- Capacité : de 25 à 100 imag/sec
- Disque Dur : Non fourni
- Supporte jusqu'à 2 disques durs internes
- Graveur CD-RW intégré
- Support Multi-langues
- Zoom Digital 2x2
- 8 entrées alarme + détection d'activité
- Ports USB, Ethernet
- Multiples protocoles de dialogues intégrés pour pilotage de dômes
- Alimentation : 230 Vca
- Poids : 4,9 Kg

### OPTIONS :

**VDR PJ** : Pupitre de télécommande avec joystick

**HDD160** : Disque dur IDE 160 Go

**HDD300** : Disque dur IDE 300 Go

**HDD500** : Disque dur IDE 500 Go

### ÉVALUATION GÉNÉRALE ★★★★★

Compression/qualité ★★★★★

Modularité ★★★★★

Stockage ★★★★★

Qualité/prix ★★★★★

# ENREGISTREUR NUMÉRIQUE VDRI640D 16 VOIES



Les enregistreurs numériques de la gamme LUXSAR offrent toutes les caractéristiques de stockage nécessaires aux installations les plus complexes.

## Caractéristiques :

- Fonction Triplex+ : Live, enregistrement, relecture et réseau
- Compression MPEG-4
- Capacité : 200 à 400 im/sec (avec turbo module en option)
- Fonction IP
- 16 entrées Vidéo
- Disque Dur NON FOURNI
- Supporte jusqu'à 4 disques durs internes
- Graveur CD-RW/DVD+RW intégré
- Support Multi-langues
- Zoom Digital 2x2
- Multiples protocoles de liaisons intégrés
- 16 entrées alarme + détection d'activité
- Jog / Shuttle
- télécommande IR
- Mode pré-alarme
- Ports USB, Ethernet

## OPTIONS :

**VDR PJIO** : Pupitre de télécommande avec joystick  
**VDR TMIO** : Turbo module 400 im/sec  
**HDD160** : Disque dur IDE 160 Go  
**HDD300** : Disque dur IDE 300 Go  
**HDD500** : Disque dur IDE 500 Go

## ÉVALUATION GÉNÉRALE ★★★★★

Compression/qualité	★★★★★
Modularité	★★★★★
Stockage	★★★★★
Qualité/prix	★★★★★

# VR II O

## CAMÉRA STANDARD N&B



Les caméras standards LUXSAR à objectifs interchangeables offrent une qualité constante et une grande fiabilité. Elles disposent d'un micro audio intégré.

Livrée sans objectif

### Caractéristiques :

Description : Caméra n&b à objectif interchangeable

Capteur : 1/3" CCD (500 h x 582 v pixels)

Sensibilité : 0,25 lux @ F1,2

Résolution : 460 lignes

Objectif : Non inclus

Iris : Commutateur Vidéo/DC

Montage objectif : Adaptateur C/CS fourni

Compensation de contre jour : Commutateur On/Off

Audio : équipée d'un microphone

Dimensions : 58 (l) x 50 (h) x 106 (L) mm

Gamme de températures : -10° ~ +60° C

Alimentation : 230 Vca

Consommation : 3,3 W

Poids : 500 g

### L'atout maître :

Caméra d'entrée de gamme avec  
micro AUDIO

ÉVALUATION GÉNÉRALE ★★★★★

Rendu d'image ★★★★★

Contraste ★★★★★

Mise en œuvre ★★★★★

Qualité/prix ★★★★★



# VR 150

## CAMÉRA N&B HAUTE RÉOLUTION



Les caméras standards LUXSAR à objectifs interchangeables offrent une qualité constante et une grande fiabilité. Elles disposent d'un micro audio intégré.  
Livrée sans objectif

### Caractéristiques :

Description : Caméra N&B à objectif interchangeable

Capteur : 1/3" Sony CCD (752 h x 582 v pixels)

Sensibilité : 0,04 lux @ F1,0

Résolution : 580 lignes

Objectif : Non inclus

Montage objectif : Adaptateur C/CS fourni

Iris : Commutateur Vidéo/DC

Contrôle de gain : Commutable On/Off

Compensation de contre jour : Commutateur On/Off

Balance des blancs : Auto (AWB)

Audio : équipée d'un microphone

Dimensions : 60 (l) x 50 (h) x 106 (L) mm

Gamme de températures : -10° ~ +60° C

Alimentation : 90 ~ 265 Vca

Consommation : 3,0 W

Poids : 500 g

### L'atout maître :

Capteur Sony haute résolution

### ÉVALUATION GÉNÉRALE ★★★★★

Rendu d'image ★★★★★

Contraste ★★★★★

Mise en œuvre ★★★★★

Qualité/prix ★★★★★



# VR 310

## CAMÉRA JOUR/NUIT



Les caméras standards LUXSAR à objectifs interchangeables offrent une qualité constante et une grande fiabilité. Elles disposent d'un micro audio intégré.  
Livrée sans objectif

### Caractéristiques :

Description : Caméra Jour/Nuit objectif interchangeable

Capteur : 1/3" Sony CCD (500 h x 582 v pixels)

Sensibilité : 0,4 lux @ F1,4

Résolution : 420 lignes

Mode jour/nuit : Par commutation digitale

Objectif : Non inclus

Montage objectif : Adaptateur C/CS fourni

Iris : Commutateur Video/DC

Contrôle de gain : Oui

Infrarouge : Sensible aux IR

Balance des blancs : Automatique

Compensation de contre jour : Commutateur On/Off

Audio : équipée d'un microphone

Dimensions : 60 (l) x 50 (h) x 108 (L) mm

Gamme de températures : -10° ~ +45° C

Alimentation : 230 Vca

Consommation : 5,0 W

Poids : 280 g

### L'atout maître :

Caméra J/N d'entrée de gamme  
avec micro AUDIO

### ÉVALUATION GÉNÉRALE ★★★★★

Rendu d'image ★★★★★

Fidélité de couleurs ★★★★★

Mise en œuvre ★★★★★

Qualité/prix ★★★★★

# VR 350

## CAMÉRA JOUR/NUIT



Les caméras standards LUXSAR à objectifs interchangeables offrent une qualité constante et une grande fiabilité. Elles disposent d'un micro audio intégré.  
Livrée sans objectif

### Caractéristiques :

Description : Caméra Jour/Nuit objectif interchangeable

Capteur : 1/3" Sony CCD (752 h x 582 v pixels)

Sensibilité : 0,05 lux @ F1,2 - Sensible aux IR

Résolution : 500 lignes

Mode jour/nuit : Par commutation digitale

Objectif : Non inclus

Montage objectif : Adaptateur C/CS fourni

Iris : Commutateur Video/DC

Contrôle de gain : Auto

Infrarouge : Sensible aux IR

Balance des blancs : Automatique (AWB)

Compensation de contre jour : Commutateur On/Off

Audio : équipée d'un microphone

Dimensions : 60 (l) x 50 (h) x 108 (L) mm

Gamme de températures : -10° ~ +50° C

Alimentation : 90 ~ 265 Vca

Consommation : 5,0 W

Poids : 500 g

### L'atout maître :

Caméra J/N avec  
capteur Sony 500 lignes

### ÉVALUATION GÉNÉRALE ★★★★★

Rendu d'image ★★★★★

Fidélité de couleurs ★★★★★

Mise en œuvre ★★★★★

Qualité/prix ★★★★★

# VR 450

## CAMÉRA JOUR/NUIT HAUTE RÉOLUTION



Les caméras standards LUXSAR à objectifs interchangeables offrent une qualité constante et une grande fiabilité. Elles disposent d'un micro audio intégré. La VR450 est équipée d'un capteur Sony haute résolution et de la commutation du filtre IR pour le basculement jour/nuit.

Livrée sans objectif

### Caractéristiques :

Description : Caméra Jour/Nuit objectif interchangeable

Capteur : 1/3" Sony CCD (795 h x 596 v pixels)

Sensibilité : 0,15 lux @ F1,0

Résolution : 550 lignes

Mode jour/nuit : Par commutation du filtre IR

Objectif : Non inclus

Montage objectif : Adaptateur C/CS fourni

Iris : Commutateur Video/DC

Contrôle de gain : Commutable on/Off

Infrarouge : Sensible aux IR - 700 ~ 1000 nm

Balance des blancs : Automatique (AWB) Compensation de contre jour : Commutateur On/Off

Audio : équipée d'un microphone

Dimensions : 60 (l) x 51 (h) x 112 (L) mm

Gamme de températures : -10° ~ +45° C

Alimentation : 90 ~ 265 Vca

Consommation : 5,0 W

Poids : 550 g

### L'atout maître :

Caméra J/N IR Cut Filter avec capteur Sony 550 lignes

### ÉVALUATION GÉNÉRALE ★★★★★

Rendu d'image ★★★★★

Fidélité de couleurs ★★★★★

Mise en œuvre ★★★★★

Qualité/prix ★★★★★

## VR 480

CAMÉRA JOUR/NUIT  
PIXIM®

Les caméras standards LUXSAR à objectifs interchangeable offrent une qualité constante et une grande fiabilité. Elles disposent d'un micro audio intégré. La VR450 est équipée d'un capteur Pixim® et de la commutation du filtre IR pour le basculement jour/nuit.  
Livrée sans objectif

**Caractéristiques :**

Description : Caméra jour/nuit "Wide dynamics"

Technologie Pixim

Capteur : 1/3" Pixim CCD (720 h x 540 v pixels)

Sensibilité : 0,08 lux@F1,2 (Shutter lent)

Résolution : 480 lignes

Objectif : Non inclus - Iris : Commutateur Video/DC

Montage objectif : Adaptateur C/CS fourni

Contrôle de gain : Commutable on/Off

Affichage sur écran : Oui - 12 caractères

Exposition : 6 modes sélectionnable

Synchronisation : Interne - Line lock

Dimensions : 60 (l) x 50 (h) x 110 (d) mm

Gamme de températures : -10° ~ +40° C

Alimentation : 12 Vcc

Consommation : 3,5 W

Poids : 400 g

**PIXIM® Une caméra dans chaque pixel**

Avec une caméra possédant la technologie on peut voir les détails de la scène intérieure et l'environnement extérieur; ainsi qu'une excellente image de l'homme arrivant. Avec une caméra équipé d'une technologie CCD, toute la scène extérieure est surexposée et il est impossible de voir l'homme.

**ÉVALUATION GÉNÉRALE ★★★★★**

Rendu d'image ★★★★★

Fidélité de couleurs ★★★★★

Mise en œuvre ★★★★★☆

Qualité/prix ★★★★★☆

# VB I25 WO

## CAMÉRA TUBE N&B AUTO-ALIMENTÉE



Les caméras tube présentent l'avantage d'être compacte (caméra + objectif + caisson + support) ce qui rend leur mise en œuvre très aisée. La VB I25 WO est auto-alimentée par le câble coaxial grâce à un boîtier déporté (350 m maxi), alimenté en 230 Vca

### Caractéristiques :

Description : Caméra tube n&b auto alimentée par le câble coaxial

Capteur : 1/3" Sony (500 h x 582 v pixels)

Sensibilité : 0,01 lux

Résolution : 420 lignes

Synchronisation : Interne

Rapport signal sur bruit : Inférieur à -50 dB

Shutter électronique : Auto. 1/50 ~ 1/100 000 sec.

Objectif : 3,6 mm (F2.0)

Angle de vue : 70°

Alimentation caméra : Par câble coaxial

Distance maximum : 350 m

Longueur du câble : 15 m

Support, rotule et pare-soleil : Fourni

Étanchéité : IP68

Dimensions caméra : 28 (d) x 102 (L) mm

Poids de caméra : 2,2 kg

Gamme de températures : -15° ~ +55° C

Alimentation : 230 Vac

Consommation : 4,5 W

Poids : 600 g

### ÉVALUATION GÉNÉRALE ★★★★★

Rendu d'image ★★★★★

Contraste ★★★★★

Mise en œuvre ★★★★★

Qualité/prix ★★★★★

# VB 210 W

## CAMÉRA TUBE COULEUR



Les caméras tube présentent l'avantage d'être compacte (caméra + objectif + caisson + support) ce qui rend leur mise en œuvre très aisée. La VB210W est d'une grande facilité de mise en œuvre et peut s'intégrer facilement à tous les types d'environnement grâce à son design discret et soigné.

### Caractéristiques :

Description : Caméra tube couleur

Capteur : 1/4" (512 h x 582 v pixels)

Sensibilité : 1 lux @ F2,0

Résolution : 380 lignes

Objectif : Standard de 3,6 mm

Angle de vue : 52°

Gamme de températures : -10° ~ +45° C

Étanchéité : IP67

Alimentation : 12 Vcc

Consommation : 125 mA

Dimensions : 25,5 (d) x 76 (L) mm

Poids : 80 g

### ÉVALUATION GÉNÉRALE ★★★★★

Rendu d'image	★★★★☆
Fidélité des couleurs	★★★★☆
Mise en œuvre	★★★★★
Qualité/prix	★★★★☆

# VB 225 WO

## CAMÉRA TUBE COULEUR AUTO-ALIMENTÉE



Les caméras tube présentent l'avantage d'être compacte (caméra + objectif + caisson + support) ce qui rend leur mise en œuvre très aisée. La VB225WO est auto-alimentée par le câble coaxial grâce à un boîtier déporté (350 m maxi), alimenté en 230 Vca

### Caractéristiques :

Description : Caméra tube couleur auto alimentée par le câble coaxial

Capteur : 1/3" Sony Hyper HAD (500 h x 582 v pixels)

Sensibilité : 0,05 lux

Résolution : 480 lignes

Objectif : 3,6 mm (F2.0)

Angle de vue : 70°

Alimentation caméra : Par câble coaxiale

Distance maximum : 350 m

Longueur du câble : 15 m

Support, rotule et pare-soleil : Fourni

Étanchéité : IP68

Dimensions caméra : 28 (d) x 105 (L) mm

Poids de caméra : 200 g

Gamme de températures : -15° ~ +55° C

Alimentation : 230 Vac

Consommation : 3 W

Poids : 600 g

ÉVALUATION GÉNÉRALE ★★★★★

Rendu d'image ★★★★★

Fidélité des couleurs ★★★★★

Mise en œuvre ★★★★★

Qualité/prix ★★★★★



# VB 310W IR

## CAMÉRA JOUR/NUIT AVEC LEDS IR



Les caméras tube présentent l'avantage d'être compacte (caméra + objectif + caisson + support) ce qui rend leur mise en œuvre très aisée.

La VD310WIR dispose d'un capteur Jour/Nuit et d'un objectif de 4,3 mm.

Elle est également équipée de leds infrarouges permettant une vision nocturne améliorée.

### Caractéristiques :

Caméra jour/nuit équipée de 30 Leds IR  
Capteur : 1/3" Sony (512 h x 582 v pixels)  
Sensibilité : 0,1 lux @ F1,2  
Sensibilité : 0 lux (à 20 mètres avec les leds IR)  
Résolution : 420 lignes  
Mode jour/nuit : Par commutation digitale  
Objectif : 4,3 mm (F2,0) - Angle de vue : 63°  
Balance des blancs : Automatique  
Leds infrarouge : 24 leds - 850 nm  
Cellule crépusculaire: Intégrée  
Compensation de contre jour : Commutateur

Support, rotule et pare-soleil : Fourni

Étanchéité : IP66

Dimensions : 74 (h) x 68,5 (l) x 101,5 (L) mm

Gamme de températures : -10° ~ +45° C

Alimentation : 12 Vcc

Consommation : 110 mA - 280 mA IR ON

Poids : 400 g

### ÉVALUATION GÉNÉRALE ★★★★★

Rendu d'image	★★★★☆
Fidélité des couleurs	★★★★☆
Mise en œuvre	★★★★★
Qualité/prix	★★★★☆

# VB 320W IR

## CAMÉRA JOUR/NUIT AVEC LEDS IR



Les caméras tube présentent l'avantage d'être compacte (caméra + objectif + caisson + support) ce qui rend leur mise en œuvre très aisée.

La VD320WIR dispose d'un capteur jour/Nuit et d'un objectif de 4,3 mm.

Elle est également équipée de leds infrarouges permettant une vision nocturne améliorée.

### Caractéristiques :

Caméra jour/nuit équipée de 24 Leds IR  
Capteur : 1/3" Sony CCD (512 h x 582 v pixels)  
Sensibilité : 0,01 lux @ F1,2  
Sensibilité : 0 lux (à 20 mètres IR ON)  
Résolution : 420 lignes  
Mode jour/nuit : Par commutation digital  
Objectif : 4,3 mm (F2,0) - Angle de vue : 63°  
Balance des blancs : Automatique  
Leds infrarouge : 24 leds - 850 nm  
Cellule crépusculaire : Intégrée  
Compensation de contre jour : Commutateur

Support, rotule et pare-soleil : Fourni

Étanchéité : IP66

Dimensions : 62 (d) x 210 (L) mm

Gamme de températures : -10° ~ +45° C

Alimentation : 12 Vcc

Consommation : 110 mA - 275 mA IR ON

Poids : 550 g

### ÉVALUATION GÉNÉRALE ★★★★★

Rendu d'image	★★★★★
Fidélité des couleurs	★★★★☆
Mise en œuvre	★★★★★
Qualité/prix	★★★★★

# VB 325 WO

## CAMÉRA TUBE J/N AUTO-ALIMENTÉE



Les caméras tube présentent l'avantage d'être compacte (caméra + objectif + caisson + support) ce qui rend leur mise en œuvre très aisée. La VB225WO est auto-alimentée par le câble coaxial grâce à un boîtier déporté (350 m maxi), alimenté en 230 Vca

### Caractéristiques :

Description : Caméra tube jour/nuit auto alimentée par le câble coaxial

Capteur : 1/3" Sony Hyper HAD (500 h x 582 v pixels)

Sensibilité : 0,05 lux

Résolution : 550 lignes

Mode jour/nuit : Par commutation digitale

Objectif : 3,6 mm (F2,0)

Angle de vue : 70°

Alimentation caméra : Par câble coaxiale

Distance max.: 350 m - Long. câble: 15 m

Support, rotule et pare-soleil : Fourni

Étanchéité : IP68

Dimensions caméra : 28 (d) x 105 (L) mm

Poids de caméra : 200 g

Gamme de températures : -15° ~ +55° C

Alimentation : 230 Vac

Consommation : 3 W

Poids : 600 g

### ÉVALUATION GÉNÉRALE ★★★★★

Rendu d'image ★★★★★

Fidélité des couleurs ★★★★★☆

Mise en œuvre ★★★★★

Qualité/prix ★★★★★☆

# VB 326WO IR

## CAMÉRA HTE RÉSO. J/N AVEC LEDS IR AUTO-ALIMENTÉE



Les caméras tube présentent l'avantage d'être compacte (caméra + objectif + caisson + support) ce qui rend leur mise en œuvre très aisée.

La VB326WOIR dispose d'un capteur Jour/Nuit et d'un objectif de 4,3 mm. Elle est également équipée de leds infrarouges permettant une vision nocturne améliorée. La VB326WOIR est auto-alimentée par le câble coaxial grâce à un boîtier déporté (350 m maxi), alimenté en 230 Vca

### Caractéristiques :

Description : Caméra haute résolution jour/nuit équipée de 30 Leds IR

Capteur : 1/3" Sony ExView (752 h x 582 v pixels)

Sensibilité : 0,01 lux - 0 lux (à 20 mètres IR ON)

Résolution : 480 lignes - Mode jour/nuit : Digital

Objectif : 6 mm (F2,0) - Angle de vue : 63°

Balance des blancs : Automatique

Leds infrarouge : 30 leds - 820 nm

Cellule crépusculaire : Intégrée

Distance max. : 350 m - Long. câble : 15 m

Support, rotule et pare-soleil : Fourni

Étanchéité : IP68

Dimensions caméra : 60 (d) x 110 (L) mm

Poids de caméra : 200 g

Gamme de températures : -10° ~ +50° C

Alimentation : 230 Vca - Cons. : 6 W

Poids : 550 g

### ÉVALUATION GÉNÉRALE ★★★★★

Rendu d'image ★★★★★

Fidélité des couleurs ★★★★★

Mise en œuvre ★★★★★

Qualité/prix ★★★★★

# VB 350W IR

## CAMÉRA JOUR/NUIT AVEC LEDS IR



Les caméras tube présentent l'avantage d'être compacte (caméra + objectif + caisson + support) ce qui rend leur mise en œuvre très aisée.

La VD350WIR dispose d'un capteur Jour/Nuit et d'un objectif de 4,3 mm.

Elle est également équipée de leds infrarouges permettant une vision nocturne améliorée.

### Caractéristiques :

Description : Caméra haute résolution jour/nuit équipée de 24 Leds IR  
Capteur : 1/3" Sony CCD (752 h x 582 v pixels)  
Sensibilité : 0,04 lux @ F1,2  
Sensibilité : 0 lux (à 20 mètres IR ON)  
Résolution : 480 lignes - Mode jour/nuit : Digital  
Objectif : 4,3 mm (F2,0) - Angle de vue : 63°  
Balance des blancs : Automatique  
Leds infrarouge : 24 leds - 820 nm  
Cellule crépusculaire : Intégrée  
Compensation de contre jour : Commutateur

Support, rotule et pare-soleil : Fourni  
Étanchéité : IP66  
Dimensions : 62 (d) x 210 (L) mm  
Gamme de températures : -10° ~ +45° C  
Alimentation : 12 Vcc  
Consommation : 115 mA - 285 mA IR ON  
Poids : 550 g

### ÉVALUATION GÉNÉRALE ★★★★★

Rendu d'image	★★★★★
Fidélité des couleurs	★★★★★
Mise en œuvre	★★★★★
Qualité/prix	★★★★★

# CAMÉRA TUBE HTE RESO. AVEC LEDS IR

## VB 45IWF IR



La caméra VB45IWFIR est un concentré de technologie haut de gamme qui procure une image de très haute qualité dans toutes les conditions. Elle dispose d'un capteur très haute résolution et d'un objectif varifocale 9 à 22 mm. Elle est également équipée de leds infrarouges permettant une vision nocturne améliorée. C'est aussi une vraie caméra jour/nuit à commutation de filtre IR.

### Caractéristiques :

Description : Caméra haute résolution jour/nuit équipée de 48 Leds IR  
Capteur : 1/3" Sony HAD (752 h x 582 v pixels)  
Sensibilité : 0,5 lux F2,0  
Sensibilité : 0 lux (à 50 mètres IR ON)  
Résolution : 550 lignes  
Balance des blancs : Auto.  
Mode jour/nuit : Par commutation du filtre IR  
Rapport signal sur bruit : Inférieur à -48 dB  
Shutter électronique : Auto. 1/50 ~ 1/100 000 sec.  
Objectif : varifocal de 9 ~ 22 mm (F1,2) - DC iris  
Angle de vue : 64,5° ~ 28°  
Leds infrarouge : 48 leds - 875 nm - 30°  
Cellule crépusculaire : Intégrée  
Support, rotule et pare-soleil : Fourni  
OSD : Contrôlé par clavier ou à distance  
Étanchéité : IP67  
Gamme de températures : -10° ~ +50° C  
Alim. : 8 ~ 18 Vcc - Conso. : 1,8 W - 4,8 W IR ON  
Dimensions : 117 (d) x 74 (h) x 126,5 (L) mm  
Poids : 600 g

### L'atout maître :

La combinaison d'un capteur haute résolution avec un objectif longue portée et ce qui se fait de mieux en commutation jour/nuit  
**Du très haut de gamme**

### ÉVALUATION GÉNÉRALE ★★★★★

Rendu d'image	★★★★★
Fidélité des couleurs	★★★★★
Mise en œuvre	★★★★★
Qualité/prix	★★★★☆



# VD 210 F

## CAMÉRA DÔME COULEUR VARIFOCALE



Les mini-dômes fixes permettent une surveillance panoramique grâce à leur montage au plafond.

Le VD210F dispose d'un capteur couleur et d'un objectif varifocale de 4 à 9 mm qui lui autorisent une adaptation à de nombreux types de besoins de vidéosurveillance.

### Caractéristiques :

Description : Caméra dôme couleur  
Capteur : 1/3" CCD (500 h x 582 v pixels)  
Sensibilité : 0,4 lux @ F2,0  
Résolution : 420 lignes  
Objectif : varifocal 4 ~ 9 mm (F2,0) - DC iris  
Angle de vue : 28 ~ 72°  
Balance des blancs : Automatique  
Compensation de contre jour : Commutateur On/Off  
Contrôle de gain : Automatique

Gamme de températures : -10° ~ +50° C

Alimentation : 12 Vcc

Consommation : 120 mA

Dimensions caméra : 155 (l) x 80 (h) x 150 (D) mm

Poids : 260 g

ÉVALUATION GÉNÉRALE ★★★★★

Rendu d'image ★★★★★

Fidélité des couleurs ★★★★★

Mise en œuvre ★★★★★

Qualité/prix ★★★★★



# VD 250

## CAMÉRA DÔME COULEUR



Les mini-dômes fixes permettent une surveillance panoramique grâce à leur montage au plafond. Le VD250 dispose d'un capteur couleur haute résolution et d'un objectif de 3,6 mm qui en font un dôme d'entrée de gamme de très bonne tenue.

### Caractéristiques :

Description : Caméra dôme couleur jour/nuit  
Capteur : 1/3" Sony CCD (753 h x 582 v pixels)  
Sensibilité : 0,4 lux @ F2,0  
Résolution : 500 lignes  
Objectif : 3,6 mm (F2,0)  
Angle de vue : 70°  
Balance des blancs : Automatique  
Compensation de contre jour : Oui  
Gamme de températures : -10° ~ +50° C  
Alimentation : 12 Vcc  
Consommation : 105 mA  
Dimensions caméra : 82 (l) x 61 (h) x 210 (L) mm  
Poids : 260 g

### ÉVALUATION GÉNÉRALE ★★★★★

Rendu d'image	★★★★☆
Fidélité des couleurs	★★★★☆
Mise en œuvre	★★★★★
Qualité/prix	★★★★★

# VD 250 F

## CAMÉRA DÔME COULEUR VARIFOCALE



Les mini-dômes fixes permettent une surveillance panoramique grâce à leur montage au plafond.

Le VD250F dispose d'un capteur couleur haute définition et d'un objectif varifocale de 3,8 à 9,5 mm qui lui autorisent une adaptation à de nombreux types de besoins de vidéosurveillance.

### Caractéristiques :

Description : Caméra dôme couleur  
Capteur : 1/3" Sony CCD (752 h x 582 v pixels)  
Sensibilité : 0,5 lux @ F1,2  
Résolution : 535 lignes  
Objectif : varifocal 3,8 ~ 9,5 mm (F1,2) - DC iris  
Angle de vue : 28 ~ 72°  
Balance des blancs : Automatique  
Compensation de contre jour : Commutateur On/Off  
Contrôle de gain : Commutateur On/Off

Gamme de températures : -0° ~ +40° C

Alimentation : 12 Vcc

Consommation : 420 mA

Dimensions caméra : 155 (l) x 80 (h) x 150 (D) mm

Poids : 260 g

ÉVALUATION GÉNÉRALE ★★★★★

Rendu d'image ★★★★★

Fidélité des couleurs ★★★★★

Mise en œuvre ★★★★★

Qualité/prix ★★★★★

# VD 255 L

## MINI-DÔME À OBJECTIF GRAND ANGLE



Le mini-dôme VD255L offre un encombrement minimum et autorisent ainsi une installation très discrète. La résolution de 480 lignes permet d'obtenir une image d'une très bonne qualité. Son installation au plafond couplée à l'objectif grand angle permet une surveillance panoramique discrète

### Caractéristiques :

Description : Mini caméra dôme couleur  
Montage saillie ou encastré  
Capteur : 1/3" Sony Super HAD (752 h x 582 v pixels)  
Sensibilité : 1 lux @ F2,0  
Résolution : 480 lignes  
Objectif : 1,78 mm (F2,0)  
Angle de vue : 110°  
Balance des blancs : Automatique  
Gamme de températures : -10° ~ +50° C  
Alimentation : 12 Vcc  
Consommation : 130 mA  
Dimensions : 95 (d) x 64,5 (h) mm  
Poids : 50 g  
Bague de montage saillie amovible

### ÉVALUATION GÉNÉRALE ★★★★★

Rendu d'image	★★★★☆
Restitution des couleurs	★★★★☆
Mise en œuvre	★★★★☆
Qualité/prix	★★★★☆

# VD 310

## CAMÉRA DÔME JOUR/NUIT



Les mini-dômes fixes permettent une surveillance panoramique grâce à leur montage au plafond.

Le VD310 dispose d'un capteur Jour/Nuit et d'un objectif de 3,6 mm qui en font un dôme d'entrée de gamme de très bonne tenue.

### Caractéristiques :

Description : Caméra dôme jour/nuit  
Capteur : 1/3" Sony CCD (512 h x 582 v pixels)  
Infrarouge : Sensible aux IR  
Sensibilité : 0,01 lux @ F2,0  
Résolution : 420 lignes  
Mode jour/nuit : Par commutation digital  
Objectif : 3,6 mm (F2.0) - Angle de vue : 70°  
Compensation de contre jour : Oui  
Balance des blancs : Automatique  
Contrôle de gain : Automatique

Gamme de températures : -10° ~ +50° C

Alimentation : 12 Vcc

Consommation : 110 mA

Dimensions caméra : 82 (l) x 61 (h) x 120 (d) mm

Poids : 126 g

### ÉVALUATION GÉNÉRALE ★★★★★

Rendu d'image	★★★★☆
Fidélité des couleurs	★★★★☆
Mise en œuvre	★★★★★
Qualité/prix	★★★★★

# VD 320WA IR

## DÔME ANTIVANDALE. AVEC LEDS IR



Le dôme antivandale VD320WA IR est idéal en entrée de gamme et apporte une qualité d'image en toute circonstance. Il est équipé de leds infrarouges permettant une vision nocturne améliorée. C'est aussi une caméra résistante aux chocs les plus violents, ce qui lui vaut un indice de protection élevé (IP66)

### Caractéristiques :

Description : Caméra dôme antivandale jour/nuit équipée de 24 Leds IR

Capteur : 1/3" Sony (500 h x 582 v pixels)

Sensibilité : 0,1 lux @ F1,4

Sensibilité : 0 lux (à 15 mètres IR ON)

Résolution : 420 lignes

Commutation de contre jour : Automatique

Mode jour/nuit : Par commutation digitale

Objectif : 4,3 mm (F2,0) - Angle de vue : 70°

Leds infrarouge : 24 leds - 820 nm

Cellule crépusculaire : Intégrée

étan. : IP66 - Gamme de temp. : -10° ~ +45° C

Alimentation : 12 Vcc - Conso. : 450 mA

Dimensions. : 142 (L) x 142 (l) x 100 (h) mm

Poids : 550 g

### L'atout maître :

Offre économique sans compromis sur la qualité d'image

### ÉVALUATION GÉNÉRALE ★★★★★

Rendu d'image	★★★★☆
Fidélité des couleurs	★★★★☆
Mise en œuvre	★★★★★
Qualité/prix	★★★★★

# VD 450AF IR

## DÔME ANTIVANDALE. AVEC LEDS IR



Le dôme antivandale VD450AF IR est une caméra haut de gamme qui combine un capteur haute résolution et d'un objectif varifocale 3,7 à 12 mm. Elle est également équipée de leds infrarouges permettant une vision nocturne améliorée. C'est aussi une caméra résistante aux chocs les plus violents, ce qui lui vaut un indice de protection élevé (IP66)

### Caractéristiques :

Description : Caméra dôme jour/nuit avec IR  
Capteur : 1/3" Sony (752 h x 582v pixels)  
Sensibilité : 0,5 lux @ F2,0 - 0 lux IR ON (25 mètres)  
Résolution : 540 lignes  
Mode jour/nuit : Par commutation du filtre IR  
Objectif : varifocal 3,7 ~ 12 mm @ F1,6  
Angle de vue : 77° ~ 94°  
BLC : Auto. - Compensation de contre jour : Auto.  
Leds infrarouge : 30 leds - 850 nm  
Cellule crépusculaire : Intégrée  
Étanchéité : IP66  
Gamme de températures : -10° ~ +50° C  
Alim. : 12 Vcc - Conso. : 130 mA - 430 mA IR On  
Dimensions : 130 (d) x 82,5 (h) mm  
Poids : 850 g

### L'atout maître :

De hautes performances couplées à un design et une finition soignés.

### ÉVALUATION GÉNÉRALE ★★★★★

Rendu d'image	★★★★★
Fidélité des couleurs	★★★★☆
Mise en œuvre	★★★★★
Qualité/prix	★★★★★

# VD 460AF IR

## DÔME ANTIVANDALE HTE RÉOLUTION



Le dôme antivandale VD460AF IR est un modèle haut de gamme procurant une image parfaite en toutes circonstances. Son capteur haute résolution est couplé à un objectif varifocal 3,7 à 12 mm. C'est aussi une vraie caméra jour/nuit à commutation de filtre IR, résistante aux chocs les plus violents, (IP66). Ses leds infrarouges complètent les caractéristiques

### Caractéristiques :

Description : Caméra dôme antivandalisme

jour/nuit équipée de 12 Leds IR

Capteur : 1/3" Sony (752 h x 582 v pixels)

Sensibilité : 0,1 lux @ F1,4

Sensibilité : 0 lux (à 12 mètres IR ON)

Résolution : 540 lignes

Mode jour/nuit : Par commutation du filtre IR

Objectif : Varifocal 3,7 ~ 12 mm (F2,0) - DC iris

Angle de vue : 77° ~ 94°

Compensation de contre jour : Automatique Leds

infrarouge : 12 leds - 820 nm

Cellule crépusculaire : Intégrée

étan. : IP66 - Gamme de tem. : -10° ~ +45° C

Alimentation : 12 Vcc - Conso. : 450 mA

Dim. : 142 (h) x 142 (l) x 142 (h) mm - Poids : 550 g

### L'atout maître :

Offre haut de gamme complète  
avec objectif LONGUE PORTÉE

### ÉVALUATION GÉNÉRALE ★★★★★

Rendu d'image	★★★★☆
Fidélité des couleurs	★★★★★
Mise en œuvre	★★★★★
Qualité/prix	★★★★★



# VD 46IAF IR

## DÔME ANTIVANDALE HTE RÉOLUTION



Le dôme antivandale VD46IAF IR est un modèle haut de gamme procurant une image parfaite en toutes circonstances. Son capteur haute résolution est couplé à un objectif varifocale 2,6 à 6 mm. C'est aussi une vraie caméra jour/nuit à commutation de filtre IR, résistante aux chocs les plus violents, (IP66). Ses leds infrarouges complètent les caractéristiques

### Caractéristiques :

Description : Caméra dôme antivandalisme jour/nuit équipée de 12 Leds IR  
Capteur : 1/3" Sony (752 h x 582 v pixels)  
Sensibilité : 0,1 lux @ F1,4  
Sensibilité : 0 lux (à 12 mètres IR ON)  
Résolution : 540 lignes  
Mode jour/nuit : Par commutation du filtre IR  
Objectif : Varifocal 2,6 ~ 6 mm (F2.0) - DC iris  
Angle de vue : 105° ~ 47°  
Compensation de contre jour : Automatique Leds infrarouge : 12 leds - 820 nm  
Cellule crépusculaire : Intégrée  
étan. : IP66 - Gamme de tem. : -10° ~ +45° C  
Alimentation : 12 Vcc - Conso. : 450 mA  
Dim. : 142 (h) x 142 (l) x 142 (h) mm - Poids : 550 g

### L'atout maître :

Offre haut de gamme complète avec objectif **GRAND ANGLE**

### ÉVALUATION GÉNÉRALE ★★★★★

Rendu d'image	★★★★★
Fidélité des couleurs	★★★★★
Mise en œuvre	★★★★★
Qualité/prix	★★★★★

## VD 480 F

CAMÉRA DÔME  
PIXIM® VARIFOCALÉ

Le VD480F dispose d'un capteur J/N haute définition et d'un objectif varifocale de 3,8 à 9,5 mm qui lui autorisent une adaptation à de nombreux types de besoins de vidéosurveillance. Equipée de la technologie Pixim® cette caméra perfectionnée peut voir même en plein contre-jour. C'est aussi une vraie caméra jour/nuit à commutation de filtre IR.

**Caractéristiques :**

Description : Mini-dôme jour/nuit "Wide dynamics"  
 Capteur : 1/3" Pixim CCD (720 h x 540 v pixels)  
 Sensibilité : 1 lux @ F1,2 - 0,08 lux (Shutter lent)  
 Résolution : 480 lignes couleur - 520 lignes N&B  
 Objectif : varifocal 3,8 ~ 9,5 mm (F1,2) - DC iris  
 Angle de vue : 30 ~ 72°  
 Balance des blancs : Automatique (2000° ~ 11000°K)  
 Mode jour/nuit : Commutation filtre IR

Compensation de contre jour : Commutateur On/Off  
 Gamme de températures : -10° ~ +60° C  
 Alim. : 12 Vcc - Conso. : 420 mA  
 Dimensions : 88 (h) x 118 (d) mm  
 Poids : 400 g

**PIXIM® Une caméra dans chaque pixel**

Avec une caméra possédant la technologie on peut voir les détails de la scène intérieure et l'environnement extérieur, ainsi qu'une excellente image de l'homme arrivant. Avec une caméra équipée d'une technologie CCD, toute la scène extérieure est surexposée et il est impossible de voir l'homme.

**ÉVALUATION GÉNÉRALE ★★★★★**

Rendu d'image	★★★★★
Fidélité des couleurs	★★★★★
Mise en œuvre	★★★★☆
Qualité/prix	★★★★★

# VE IIO P

## CAMÉRA ESPION N&B DANS BOITIER IR



Les caméras dissimulées permettent une surveillance des plus discrète car personne ne peut soupçonner qu'une caméra est présente.

La VE IIO P est dissimulée dans un boîtier de détecteurs infrarouge fonctionnel et bénéficie d'un objectif Pinhole (tête d'épingle) et d'un micro intégré. Le détecteur IR peut servir à déclencher l'enregistrement de la caméra.

### Caractéristiques :

Description : Caméra n&b cachée dans un boîtier de détecteur IR fonctionnel

Capteur : 1/3" Sony HAD (500 h x 582 v pixels)

Sensibilité : 0,01 lux @ F2,0

Résolution : 420 lignes

Objectif : Pinhole de 3,7 mm (F2.0)

Angle de vue : 70°

Portée du détecteur IR : 100° à 10 mètres

Durée de déclenchement ajustable : 2 à 40 sec.

Relais : 250 Vca/1A et 30 Vcc/2A

Microphone : Oui - Support et rotule : Oui

Gamme de températures : -15° ~ +55° C

Alimentation : 12 Vcc

Consommation : 180 mA (Détecteur activé)

Dimensions : 70 (l) x 120 (h) x 50 (p) mm

Poids : 75 g

### ÉVALUATION GÉNÉRALE ★★★★★

Rendu d'image ★★★★★

Discrétion ★★★★★

Mise en œuvre ★★★★★

Qualité/prix ★★★★★

# VE 210 P

## CAMÉRA ESPION COULEUR DANS BOITIER IR



Les caméras dissimulées permettent une surveillance des plus discrète car personne ne peut soupçonner qu'une caméra est présente.

La VE 210P est dissimulée dans un boîtier de détecteurs infrarouge fonctionnel et bénéficie d'un objectif Pinhole (tête d'épingle) et d'un micro intégré. Le détecteur IR peut servir à déclencher l'enregistrement de la caméra.

### Caractéristiques :

Description : Caméra n&b cachée dans un boîtier de détecteur IR fonctionnel

Capteur : 1/3" Sony HAD (500 h x 582 v pixels)

Sensibilité : 0,01 lux @ F2,0

Résolution : 420 lignes

Objectif : Pinhole de 3,7 mm (F2.0)

Angle de vue : 70°

Portée du détecteur IR : 100° à 10 mètres

Durée de déclenchement ajustable : 2 à 40 sec.

Relais : 250 Vca/1A et 30 Vcc/2A

Microphone : Oui - Support et rotule : Oui

Gamme de températures : -15° ~ +55° C

Alimentation : 12 Vcc

Consommation : 180 mA (Détecteur activé)

Dimensions : 70 (l) x 120 (h) x 50 (p) mm

Poids : 75 g

### ÉVALUATION GÉNÉRALE ★★★★★

Rendu d'image ★★★★★

Discrétion ★★★★★

Rendu des couleurs ★★★★★

Qualité/prix ★★★★★

# VEI 30 L

## CAMÉRA ESPION N&B DE TYPE JUDAS



Les caméras dissimulées permettent une surveillance des plus discrète car personne ne peut soupçonner qu'une caméra est présente. La VEI 30L est dissimulée dans un judas de porte. Elle permet de voir, à distance, précidément qui sonne et d'effectuer la commande d'ouverture après vérification de l'identité du visiteur.

### Caractéristiques :

Description : Caméra n&b dissimulée dans un

Judas à monter sur porte

Capteur : 1/3" Sony (500 h x 582 v pixels)

Sensibilité : 0,05 lux @ F2,0

Résolution : 420 lignes

Objectif : 1,78 mm (F2,0)

Angle de vue : 110°

Gamme de températures : -10° ~ +50° C

Alimentation : 12 Vcc

Consommation : 100 mA

Diamètre du perçage : 20,5 mm

Épaisseur de la porte : 37 ~ 70 mm

### ÉVALUATION GÉNÉRALE ★★★★★

Rendu d'image ★★★★★

Discretion ★★★★★

Mise en œuvre ★★★★★

Qualité/prix ★★★★★

# VE 230 L

## CAMÉRA ESPION COULEUR DE TYPE JUDAS



Les caméras dissimulées permettent une surveillance des plus discrète car personne ne peut soupçonner qu'une caméra est présente. La VE230L est dissimulée dans un judas de porte. Elle permet de voir, à distance, précidément qui sonne et d'effectuer la commande d'ouverture après vérification de l'identité du visiteur.

### Caractéristiques :

Description : Caméra n&b dissimulée dans un

Judas à monter sur porte

Capteur : 1/3" (500 h x 582 v pixels)

Sensibilité : 0,05 lux @ F2,0

Résolution : 380 lignes

Objectif : 1,78 mm (F2,0)

Angle de vue : 110°

Gamme de températures : -10° ~ +50° C

Alimentation : 12 Vcc

Consommation : 100 mA

Diamètre du perçage : 20,5 mm

Épaisseur de la porte : 40 ~ 90 mm

ÉVALUATION GÉNÉRALE ★★★★★

Rendu d'image ★★★★★

Discretion ★★★★★

Mise en œuvre ★★★★★

Qualité/prix ★★★★★

# VE 240

## CAMÉRA ESPION COULEUR DANS DÉTECTEUR DE FUMÉE



Les caméras dissimulées permettent une surveillance des plus discrète car personne ne peut soupçonner qu'une caméra est présente.

La VE240 est dissimulée dans un détecteur de fumée non fonctionnel, garantissant une discrétion de surveillance optimale

### Caractéristiques :

Description : Caméra couleur cachée dans un boîtier de détecteur de fumée NON fonctionnel

Capteur : 1/4" (512 h x 582 v pixels)

Sensibilité : 1 lux

Résolution : 380 lignes

Balance des blancs : Automatique

Objectif : 3,6 mm @ F2,0 - Angle de vue : 52°

Compensation de contre-jour : Automatique

Autres objectifs : 2,9 - 6 - 8 - 12 mm  
(Voir accessoires)

Gamme de températures : -10° ~ +45° C

Alimentation : 12 Vcc

Consommation : 80 mA

Dimensions : 125 (d) x 67,6 (h) mm

Poids : 120 g

ÉVALUATION GÉNÉRALE ★★★★★

Rendu d'image ★★★★★

Discrétion ★★★★★

Mise en œuvre ★★★★★

Qualité/prix ★★★★★



# VM 110

## CAMÉRA MINIATURE N&B



Les caméras miniatures telles que la VM 110 offrent un encombrement minimum et autorisent ainsi une installation très discrète. Idéale pour des installations où une surveillance discrète est préconisée.

### Caractéristiques :

Description : Mini caméra monochrome  
Capteur : 1/3" Sony (500 h x 582 v pixels)  
Sensibilité : 0,01 lux F1,2  
Résolution : 480 lignes  
Objectif : Standard de 3,6 mm F2,0  
Angle de vue : 70°  
Autres objectifs : 2,9 - 6 - 8 - 12 mm (Voir accessoires)  
Gamme de températures : -10° ~ +45° C  
Alimentation : 12 Vcc  
Consommation : 110 mA  
Dimensions : 36 (l) x 36 (h) mm  
Poids : 54 g

### ÉVALUATION GÉNÉRALE ★★★★★

Rendu d'image	★★★★★
Restitution des couleurs	★★★★☆
Mise en œuvre	★★★★★
Qualité/prix	★★★★★

# VM 210

## CAMÉRA MINIATURE COULEUR



Les caméras miniatures telles que la VM210 offrent un encombrement minimum et autorisent ainsi une installation très discrète. Idéale pour des installations où une surveillance discrète en couleur est préconisée.

### Caractéristiques :

Description : Mini caméra couleur  
Capteur : 1/3" Sony CCD (512 h x 582 v pixels)  
Sensibilité : 0,1 lux @ F1,2  
Résolution : 420 lignes  
Objectif : Standard 3,6 mm (F2,0)  
Angle de vue : 70°  
Autres objectifs : 2,9 - 6 - 8 - 12 mm (Voir accessoires)  
Gamme de températures : -10° ~ +45° C  
Alimentation : 12 Vcc  
Consommation : 110 mA  
Dimensions : 36 (l) x 36 (h) mm  
Poids : 54 g

### ÉVALUATION GÉNÉRALE ★★★★★

Rendu d'image	★★★★★
Restitution des couleurs	★★★★☆
Mise en œuvre	★★★★★
Qualité/prix	★★★★★

# VM 210 P

## CAMÉRA MINIATURE À OBJECTIF PINHOLE



Les caméras miniatures telles que la VM210P offrent un encombrement minimum et autorisent ainsi une installation très discrète. Son objectif Pinhole (tête d'épingle) permet une dissimulation de la caméra derrière un objet ne laissant qu'un trou de petite taille pour laisser passer l'image.

### Caractéristiques :

Description : Mini caméra couleur à objectif Pinhole

Capteur : 1/3" Sony CCD (512 h x 582 v pixels)

Sensibilité : 0,1 lux @ F1,2

Résolution : 420 lignes

Objectif : Pinhole 3,6 mm (F2,0)

Angle de vue : 70°

Autres objectifs : 2,9 - 6 - 8 - 12 mm (Voir accessoires)

Gamme de températures : -10° ~ +45° C

Alimentation : 12 Vcc

Consommation : 110 mA

Dimensions : 36 (l) x 36 (h) mm

Poids : 50 g

ÉVALUATION GÉNÉRALE ★★★★★

Rendu d'image ★★★★★

Restitution des couleurs ★★★★★

Mise en œuvre ★★★★★

Qualité/prix ★★★★★

# VM 215 PS

## MINI-DÔME À OBJECTIF PINHOLE



Les mini-dômes VM215P offrent un encombrement minimum et autorisent ainsi une installation très discrète. Leur objectif Pinhole (tête d'épingle) et leur très petite taille rendent la surveillance très discrète. 2 possibilités de montage sont proposées, une encastrée et l'autre en saillie.

### Caractéristiques :

Description : Mini caméra dôme couleur  
Montage saillie ou encastré  
Capteur : 1/3" Sony Super HAD (500 h x 582 v pixels)  
Sensibilité : 0,5 lux @ F2,0  
Résolution : 420 lignes  
Objectif : Pinhole 3,7 mm @ F2,0  
Angle de vue : 70°  
Balance des blancs : Automatique  
Gamme de températures : -10° ~ +50° C  
Alimentation : 12 Vcc  
Consommation : 100 mA  
Dimensions : 46,5 (d) mm  
Poids : 50 g  
Bague de montage saillie amovible

**VM 215 PS - Finition Silver**

**VM 215 PB - Finition Black**

ÉVALUATION GÉNÉRALE ★★★★★

Rendu d'image	★★★★☆
Restitution des couleurs	★★★★☆
Mise en œuvre	★★★★☆
Qualité/prix	★★★★☆

# VM 250

## CAMÉRA MINIATURE À OBJECTIF PINHOLE



Les caméras miniatures telles que la VM250 offrent un encombrement minimum et autorisent ainsi une installation très discrète. Son objectif Pinhole (tête d'épingle) permet une dissimulation de la caméra derrière un objet ne laissant qu'un trou de petite taille pour laisser passer l'image.

### Caractéristiques :

Description : Mini caméra couleur à objectif Pinhole

Capteur : 1/3" Sony CCD (512 h x 582 v pixels)

Sensibilité : 0,4 lux @ F2,0

Résolution : 500 lignes

Objectif : Pinhole 3,7 mm (F2,0)

Angle de vue : 70°

Balance des blancs : Automatique (2400 ~ 8000 K°)

Autres objectifs : 2,9 - 6 - 8 - 12 mm (Voir accessoires)

Gamme de températures : -10° ~ +50° C

Alimentation : 12 Vcc

Consommation : 105 mA

Dimensions : 32 (l) x 32 (h) mm

Poids : 54 g

### ÉVALUATION GÉNÉRALE ★★★★★

Rendu d'image ★★★★★

Restitution des couleurs ★★★★★

Mise en œuvre ★★★★★

Qualité/prix ★★★★★